コンパクトフラッシュ (FIX DISK仕様)
CF-1GB-A, CF-2GB-A, CF-4GB-A, CF-8GB-A
取扱説明書
株式会社コンテック

このたびは、CompactFlash(以降CF) Memory Cardをご購入いただきまして、ありがとうございます。本製品は、CFA規格のコンパクトフラッシュ です。
本取扱説明書の手順に従って、ご使用くださいますようお願いいたします。
構成品リストで構成品を確認してください。万一、構成品が足りない場合や破損している場合は、お買い求めの販売店、または総合インフォメーションにご連絡ください。

◆構成品リスト

- 本体(下記のいずれか) …1
  [CF-1GB-A, CF-2GB-A, CF-4GB-AまたはCF-8GB-A]
- 取扱説明書(本書)…1
- 登録カード＆保証書…1
- シリアルナンバーラベル…1

◆廃棄

本製品を廃棄される場合､法律や市町村の条令に定める廃棄方法に従って､廃棄してください。

◆特長

- CFA(CompactFlash Assosiation)規格に準拠
- パーティションの分割が可能 *1
- ハードディスクのような回転・可動部を持たないため、厳しい耐環境性(温度, 湿度, 振動, 衝撃)が必要な用途、および長時間の連続運転に最適
- モータの回転音やシークなどのアクセス音がまったくないため、厳しい静粛性を要求される用途に最適
- IDE接続されたCFスロットで使用する場合、ハードディスクと同様に使用可能
- ハードディスクに比べて低消費電力

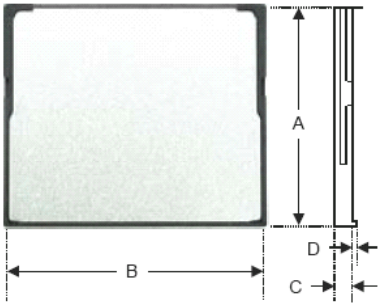
*1: 市販されているほとんどのCFは、Windows 2000、Windows XP等の環境において、1パーティションのみ認識可能です(リムーバブルドライブとして認識)。本製品は、複数のパーティションを作成した場合でも、作成したすべてのパーティションを認識可能です(USBカードリーダを除く)。

◆仕様

項目		仕様			
型式		CF-1GB-A	CF-2GB-A	CF-4GB-A	CF-8GB-A
メモリ容量		1GB	2GB	4GB	8GB
バスインターフェイス		CompactFlash (TYPE I)			
転送速度 Read/Write時		23Mbyte/sec (Read) / 10Mbyte/sec (Write)			
書き換え許容回数		2,100,000回以上 *1			
電源電圧		5VDC±10% / 3.3VDC±5%			
消費電力	(sleep)	5mW (Max.)			
	(read) / (write)	700mW (Max.) / 700mW (Max.)			
周囲温度	(動作時)	-40 - 85℃			
	(保存時)	-40 - 85℃			
相対湿度 (動作時)		0 - 90%RH(ただし、結露しないこと)			
外形寸法(mm)		42.8(W)×3.3(D)×36.4(H)			
質量		約10g			

*1：書き換え寿命については運用状態により異なります。

◆外形寸法



Side	Length [mm]
A	36.40±0.150
B	42.80±0.100
C	3.30±0.100
D	0.63±0.070

◆コネクタピン配列表7

Pinouts

Pin No.	Pin Name	Pin No.	Pin Name	Pin No.	Pin Name	Pin No.	Pin Name
01	VSS	14	A6	27	D11	40	N.C.
02	D3	15	A5	28	D12	41	RESET
03	D4	16	A4	29	D13	42	/WAIT
04	D5	17	A3	30	D14	43	/INPACK
05	D6	18	A2	31	D15	44	/REG
06	D7	19	A1	32	/CE2	45	DASP
07	/CE1	20	A0	33	VSS	46	PDIAG
08	A10	21	D0	34	/IORD	47	D8
09	/OE	22	D1	35	/IOWR	48	D9
10	A9	23	D2	36	/WE	49	D10
11	A8	24	/IOIS16	37	/IREQ	50	VSS
12	A7	25	VSS	38	VCC		
13	VCC	26	VSS	39	CSEL		

Pin Identification

Symbol	Function
D0 - D15	Data Bus(Bi-directional)
A0 - A10	Address Bus(Input)
/CE1, /CE2	Card Enable(Input)
/OE, /WE	Output/Write Enable(Input)
/REG	Register Select(Input)
/IORD, /IOWR	I/O Address
/IREQ, /IOIS16, RESET, CSEL, /INPACK, /WAIT, DASP, PDIAG	I/O Handshaking(Input/Output)
VSS	Ground
VCC	Vcc Power Input

◆安全情報の表記

本書では、人身事故や機器の破壊をさけるため、次のシンボルで安全に関する情報を提供しています。内容をよく理解し、安全に機器を操作してください。

⚠ 危険	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
⚠ 警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

◆取り扱い上の注意事項

⚠ 警告

- お客様ご自身で本製品を修理、改造しないでください。火災、感電の原因になります。
- 煙が出たり、異臭がする場合は、ただちにパソコンや周辺機器の電源を切り、電源ケーブル等もコンセントから抜いてください。
- 塗れた手で本製品に触れないでください。シュートによる火災や感電、故障の原因となります。

⚠ 注意

- 本製品は精密機器です。折り曲げたり、落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。故障の原因となります。
- 本製品のコネクタ嵌合部に異物等を入れないでください。故障の原因となります。
- 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。
- ディスクのアクセス中(書き込み時)に電源を切らないでください。データが破損する恐れがあります。
- 本製品は一方向にしか入らないように出来ていますが、無理な差し込みはしないでください。
- 本書の内容を全部または一部を無断で転載することは、禁止されています。
- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容につきましては万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載もれなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店へご連絡ください。
- 購入後、本製品の運用を理由とする損失、逸失利益などの請求につきましては、前項にかかわらず、いかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

発行　株式会社コンテック　2013年2月改訂
大阪市西淀川区姫里3-9-31　〒555-0025
日本語　http://www.contec.co.jp/
英語　http://www.contec.com/　A-51-627 (LYJW342)
中国語　http://www.contec.com.cn/　02152013_rev2 [07222008]
本製品および本書は著作権法によって保護されていますので無断で複写、複製、転載、改変することは禁じられています。